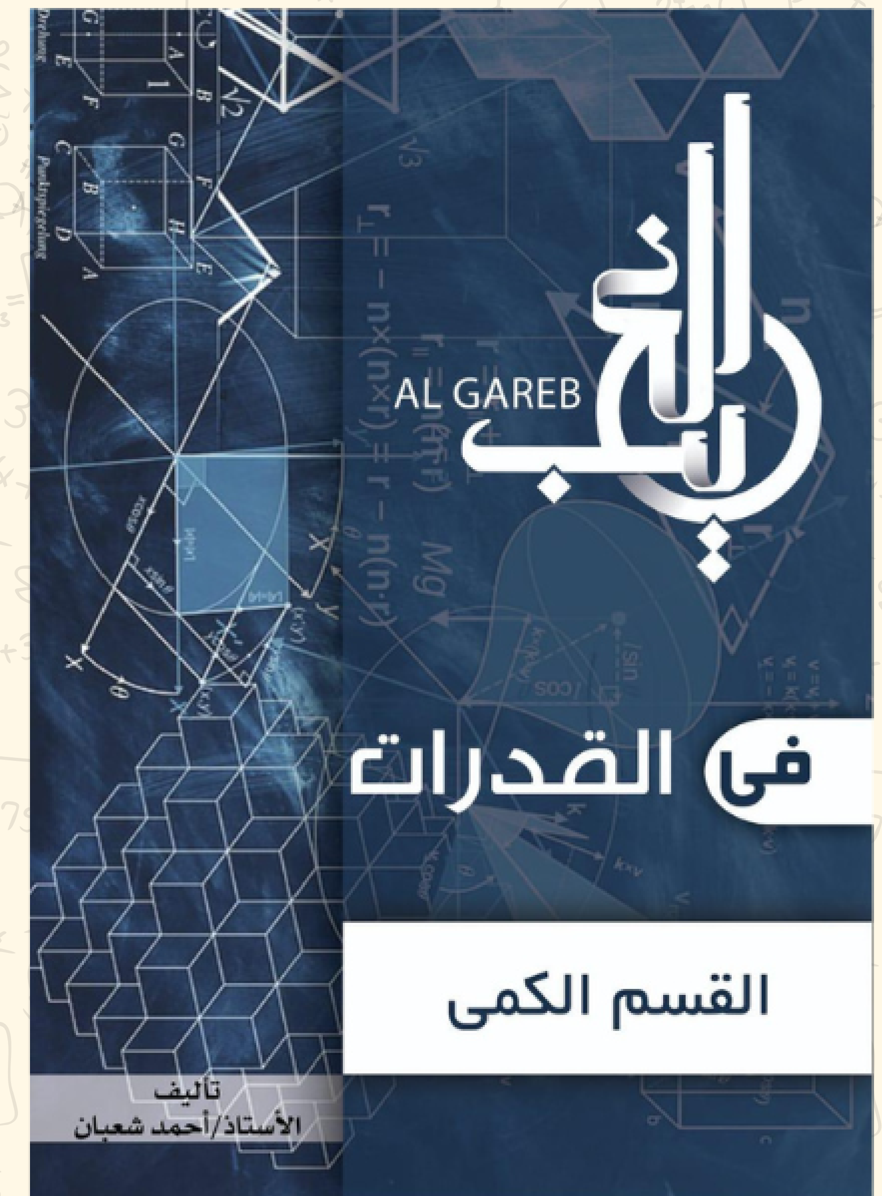
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ أحمد شعبان

## الملف المائة وثمانية وخمسون
## {محلول}




0593660647

سؤال 1 في كم دقيقة تقريبًا تنخفض درجة الحرارة من ٩٥ إلى ٨٠؟

| درجة الحرارة | زمن الانخفاض |
|---|---|
| ٩٥ إلى ٩٠ | دقيقتان و ١٩ ثانية |
| ٩٠ إلى ٨٥ | ثلاث دقائق و ٢٩ ثانية |
| ٨٥ إلى ٨٠ | ٤ دقائق و ٢٩ ثانية |

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١

سؤال 2

إذا كان أربعة أمثال عدد = $\frac{٢}{٣}$ ،

ما قيمة $\frac{١}{٦}$ هذا العدد؟

أ $\frac{١}{٦}$

ب $\frac{١}{١٢}$

ج $\frac{١}{١٨}$

د $\frac{١}{٣٦}$

سؤال 3 إذا كان طول قطر المستطيل = ١٠ سم ،
ما طول نصف قطر الدائرة المارة برؤوسه؟

أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

سؤال 4 وُلد فهد بعد خالد بـ ٤ سنوات، إذا كان عمر فهد الآن = $\frac{٧}{٨}$ عمر خالد، كم عمر خالد الآن؟

أ ٣٢

ب ٢٨

ج ٢٤

د ٢٣

سؤال 5 إذا كان س x س x س x س = س x س x س ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 6 صندوق به ٢٧ كرة ( حمراء - صفراء - زرقاء - بيضاء )

ونسبة الكرات الحمراء = $\frac{٣}{٩}$ ، ما عدد الكرات الحمراء ؟

أ ٣

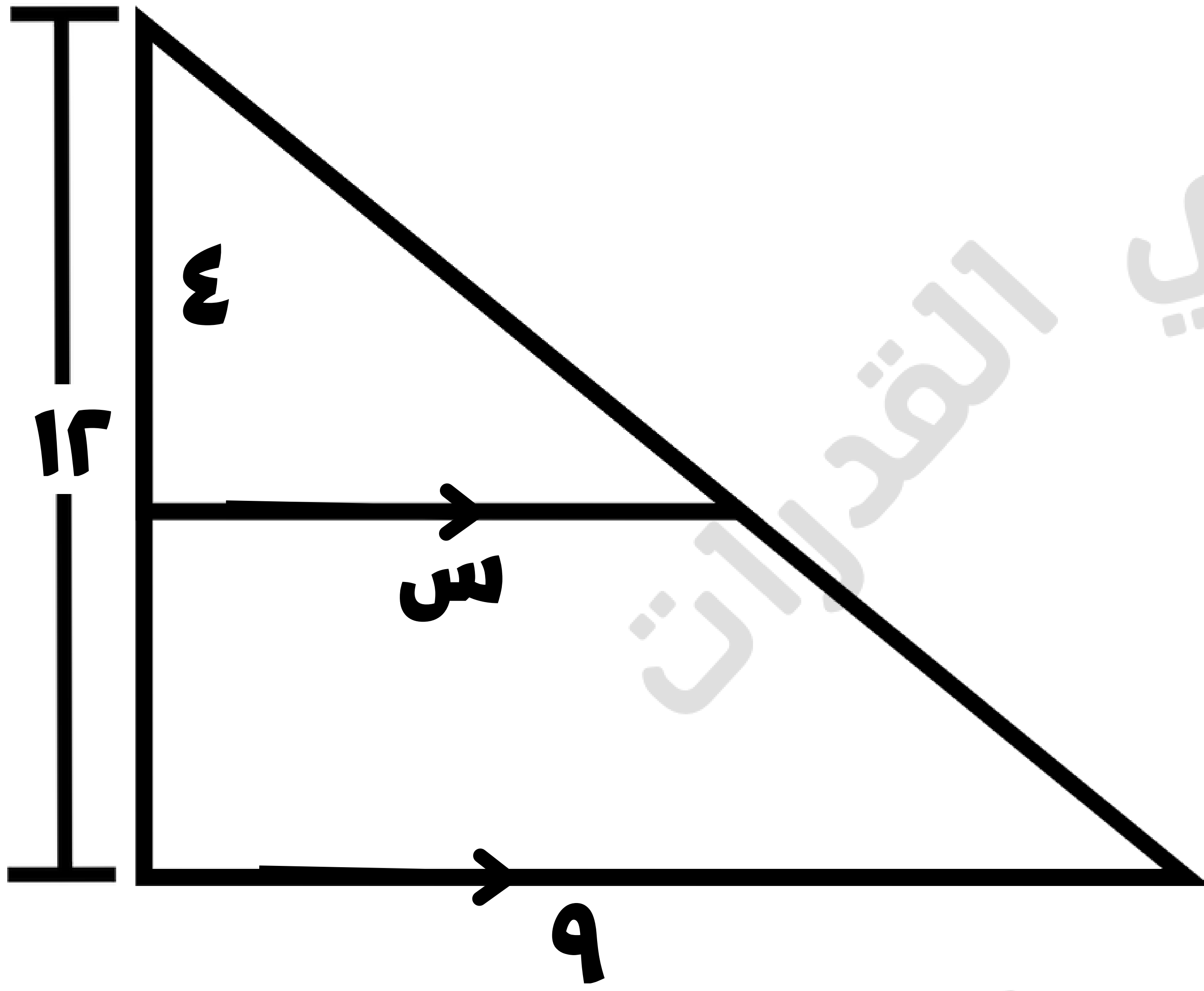
ب ٩

ج ١٨

د ٢١

سؤال 7 في الشكل التالي:

احسب قيمة س




أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

## سؤال 8

لُف سلك حول مستطيل طوله $٤\frac{١}{٤}$ ، وعرضه $٢\frac{١}{٨}$ ،

ما طول السلك؟

أ $٦\frac{٣}{١٦}$

ب $١٢\frac{٣}{٤}$

ج $٢٤\frac{٣}{٤}$

د $٣٦\frac{١}{٤}$

## سؤال 9

إذا كان: $س + \frac{٥}{٢} = \frac{٤}{٥} + \frac{٧}{١٠}$ ،

أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج -١

د -٢

## سؤال 10

إذا كان: $٩^{٤} = ٣^{س+١}$ ، أوجد قيمة س

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

سؤال 11

$$\left(\frac{١}{٢^{٣}}\right)^{-٢} \times ٢^{٦} = ..............$$

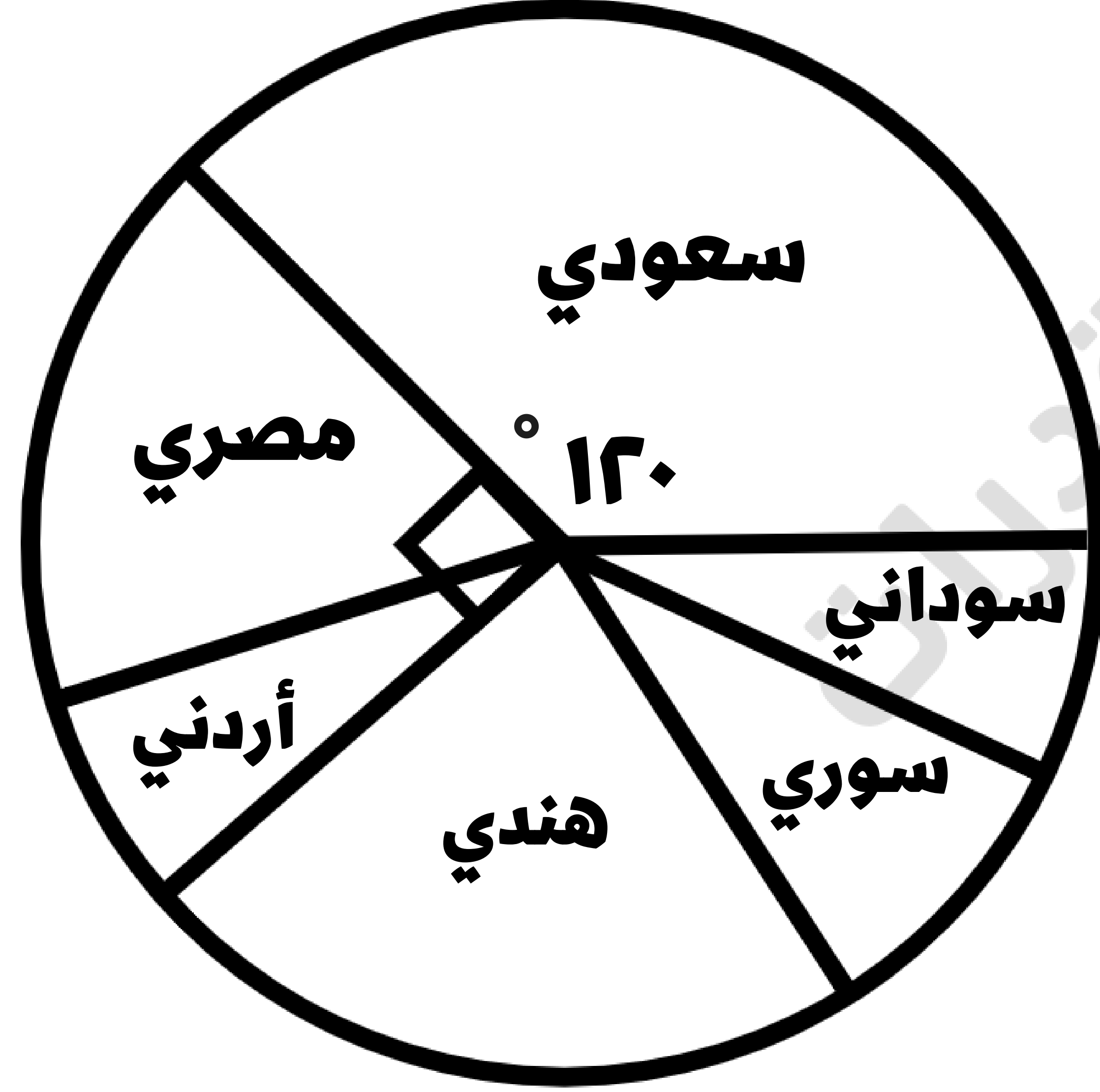
أ $٢$

ب $٢^{-٦}$

ج $٢^{١٢}$

د $٢^{٤}$

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٢٠




**سؤال 12** إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من الجنسيات الأخرى، فكم سعوديًا توظف؟

أ ٧٠

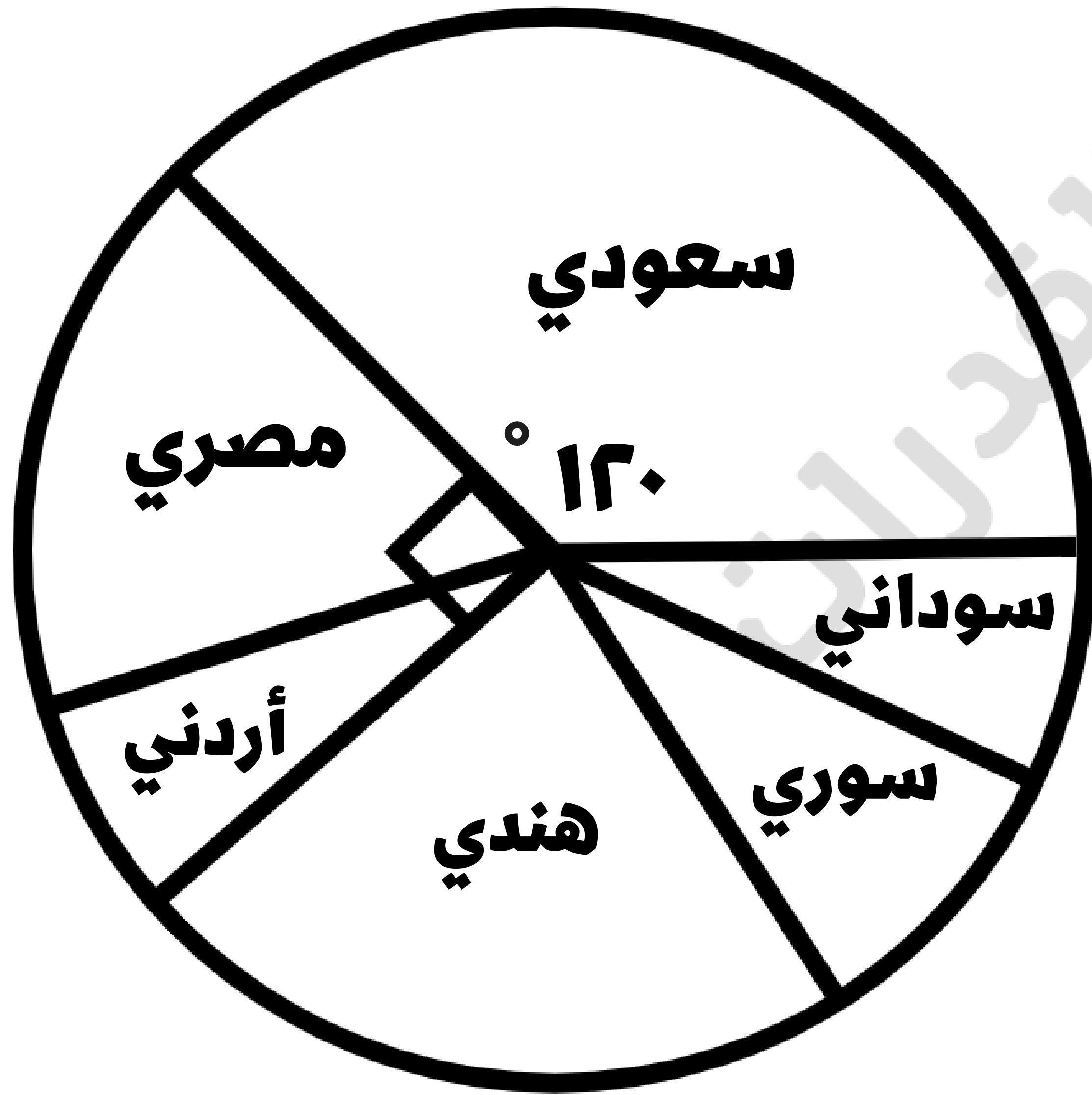
ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

## سؤال 13 إذا كان عدد الموظفين الأردنيين = ٢٨ طالب، ما عدد الموظفين المصريين؟

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٢٠




أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٧٧

د ٨٠

سؤال 14

إذا كان ل = ٢ ف + ١، إذا نقصت ف بمقدار ٤ ، كم تنقص قيمة ل ؟

أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧م

-القيمة الثانية : ٥٠,٠م٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

أي مما يلي يمكن كتابته على صورة ٦ن ، ن عدد صحيح ؟

أ ٢٠٢٠

ب ٢٠٢١

ج ٢٠٢٢

د ٢٠٢٣

سؤال 17 انطلقت سيارة الساعة ٩:٠٠ صباحًا بسرعة ١٠٠ كم / س ووصلت بعد قطع مسافة ٣٢٥ كم ، متى وصلت السيارة؟

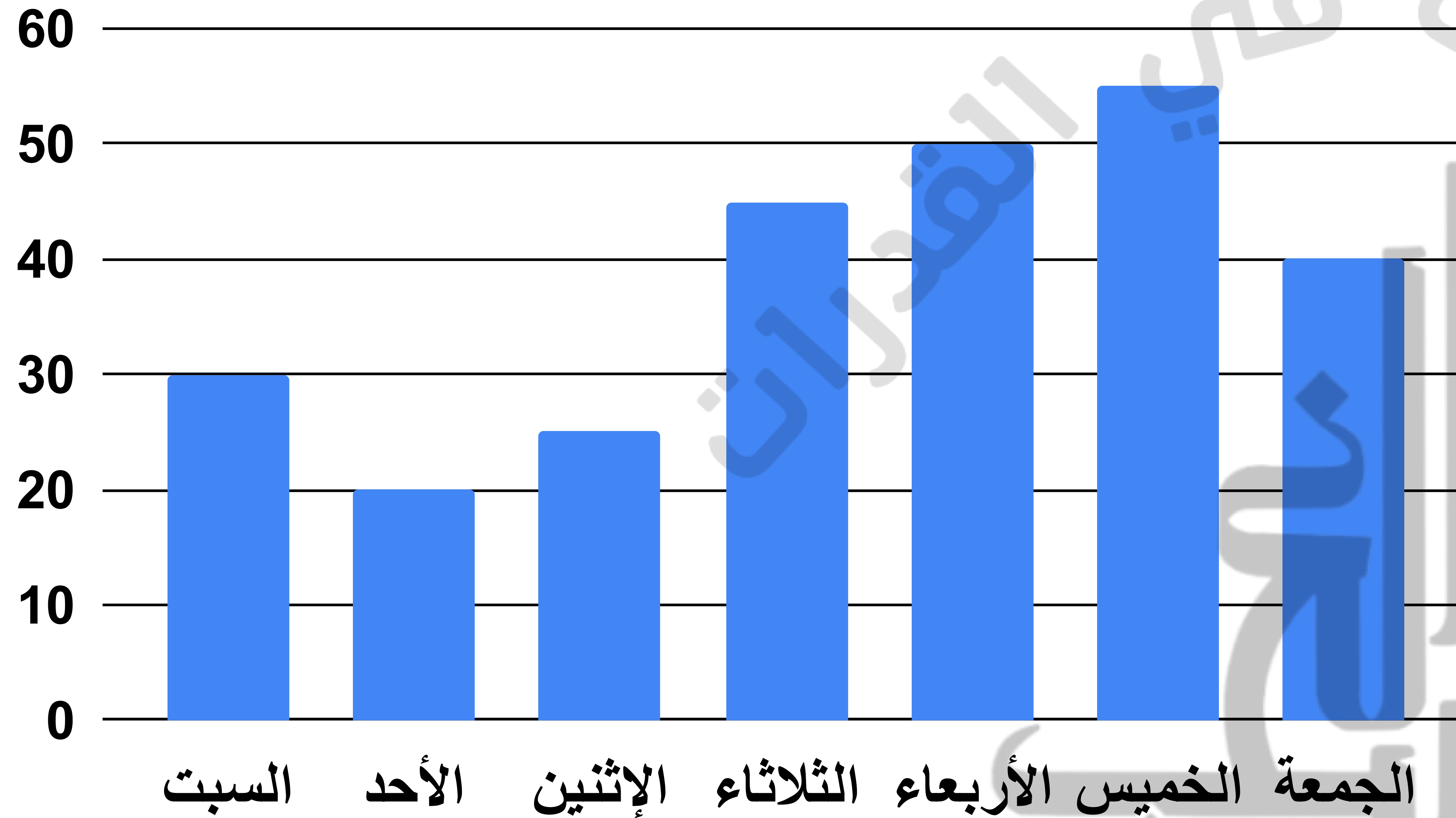
أ ١٢:٠٠ مساءً

ب ١٢:١٥ صباحًا

ج ١٢:١٥ مساءً

د ١٢:٢٥ مساءً

سؤال 18 ما اليوم الذي فيه عدد دقائق مكالمات محمد ٤٠ دقيقة ؟




أ الثلاثاء

ب الأربعاء

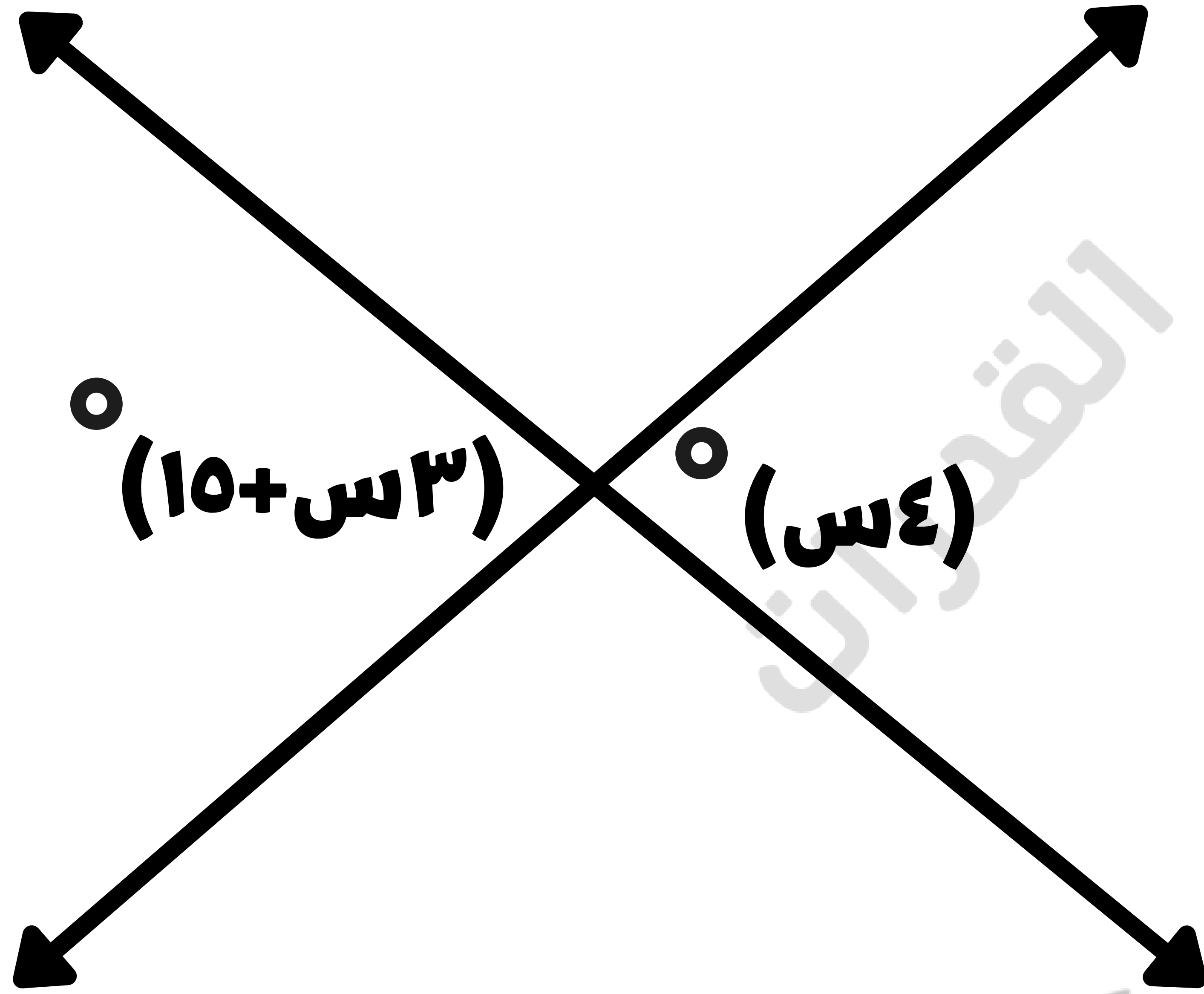
ج الخميس

د الجمعة

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣٠

-القيمة الثانية : س




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

إذا كان س$^{-٣}$ = $(٢٧)^{-١}$ ، أوجد قيمة س

أ) ٣

ب) $\frac{١}{٣}$

ج) -٣

د) - $\frac{١}{٣}$

**سؤال 21** شخص معه ٤ كعكات مقسمة أسداسًا وأكل هو وكل زميل من زملائه قطعة وتبقى ٣ قطع، كم عدد القطع التي أعطاها لزملائه؟

أ ٢٠

ب ٢١

ج ٢٢

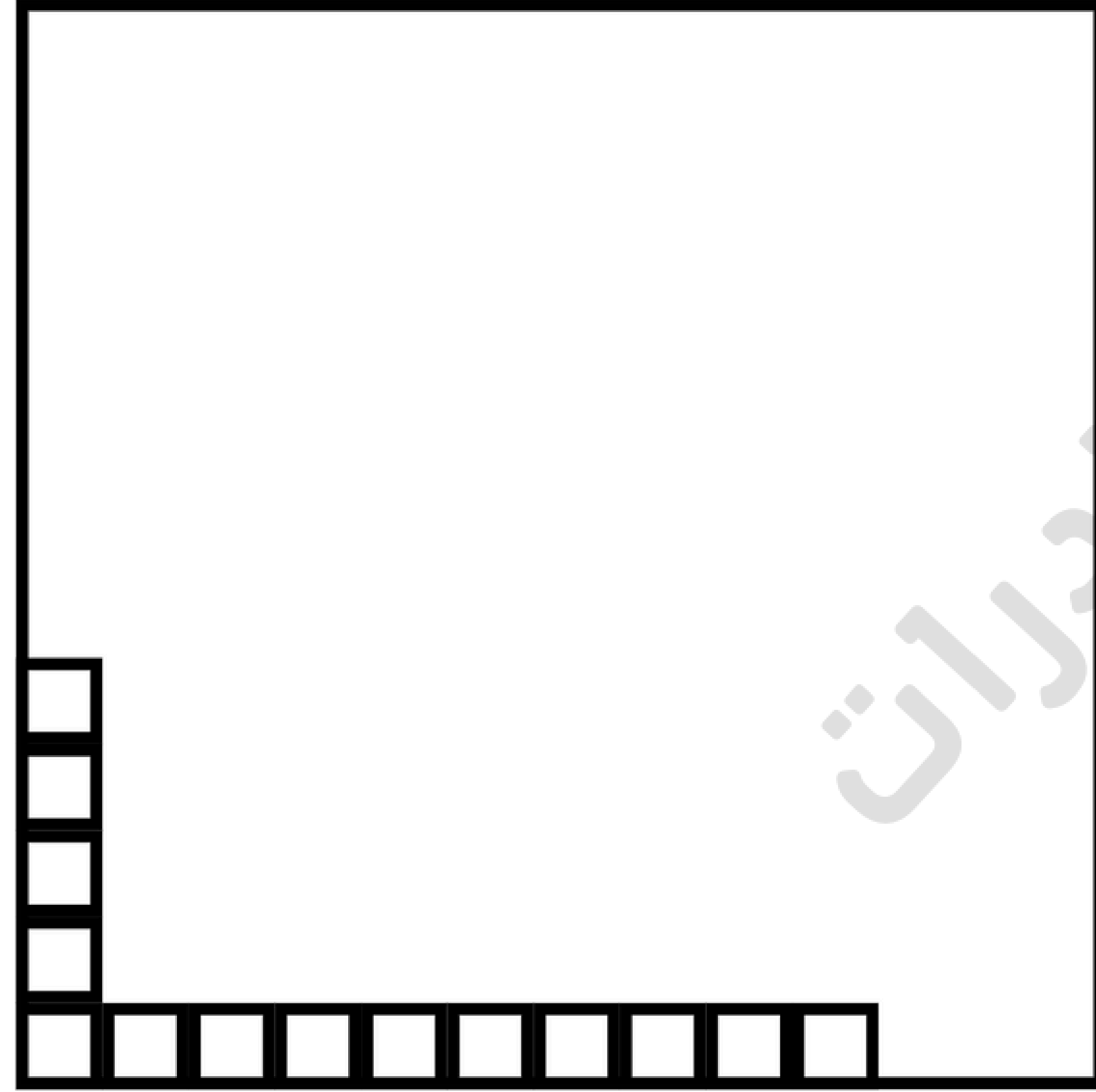
د ٢٣

سؤال 22

## إذا كان س = ل٪ ص ، أي مما يلي قيمة ص ؟

- أ) ل س / ١٠٠
- ب) ١٠٠ ل / س
- ج) ١٠٠ س / ل
- د) ١٠٠ ل س

**سؤال 23** إذا كان المربعات الصغيرة تمثل ٢٠٪ من المربع الكبير، كم عدد المربعات الصغيرة ليمتلئ المربع الكبير؟



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

**سؤال 24** إذا كان مجموع عددين أوليين يساوي عدد أولي، أي مما يلي أحد هذين العددين؟

أ ١

ب ٢

ج ٧

د ١٣

سؤال 25 إذا كان عمر خالد الآن ١٢ عام وعمر أخته نصف عمره الآن، عندما يبلغ عمر خالد ٨٦ عام، كم سيكون عمر أخته؟

أ ٨٠

ب ٧٤

ج ٤٣

د ٣٥